Manuel d'installation Grillardin Version Beta 2010

MANUEL D'INSTALLATION DES PIERRES GRILLARDINS

Table des matières

AVANT DE COMMENCER 3
OUTILS REQUIS 3
ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ REQUIS 3
MATÉRIAUX REQUIS 3

PRÉRATATION GÉNÉRALE 4
1. Préparation du milieu de travail 4
2. Preparation du mur 4
*NOTE 1 * 4

LE GRILLARDIN 5
1. Étapes 1: Préparation de la colle 5
2. Étapes 2: Pose de la colle 5
3. Étapes 3: La pose 6
4. Étapes 4: Nettoyage & Scellant 7
5. Étapes 5: Entretien 7

PRISES ÉLECTRIQUES, INTERRUPTEURS ET LUMIÈRES 8

FABRICATION DE VOS COINS 9
Outils requis 9
Matériaux requis 9
1. Première étape 9
2. Deuxième étape 10
3. Marche à suivre : Deuxième étape 10
4. Troisième étape : Idem Deuxième étape 10

AVANT DE COMMENCER

OUTILS REQUIS

- X-acto, (Briquette)
- Truelle dentelée (¼ X 3/8 X ¼)
- Truelle 5 pouces *
- Ruban à masquer ¼ (Briquette) et ¾ (Tout)
- Polythène,
- Perceuse et mèche à mélanger (Tout),
- Balai à poil doux (Tout),
- Vaporisateur (Tout)
- Scie électrique à céramique,
- Ruban à mesuré *,
- Niveau
- Extension électrique *
- Pinceaux (pour les coins) *
- Marteau *
- Chaudière de 20 L.
- Papier sablé gros grain *
- Chiffons

*Les outils marqués d'une étoile sont facultatifs. Vérifier leur pertinence selon votre situation.

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ REQUIS

- Gants de travail,
- Lunette de sécurité,
- Bottes de sécurité,
- Masque de filtration de particules fines.

MATÉRIAUX REQUIS

- Pierre Grillardin
- Ciment colle (à base de polymère)
- Scellant à maçonnerie BDC
- Clous à charpente

PRÉRATATION GÉNÉRALE

1. *Préparation du milieu de travail*

1.1. Dégager l'endroit de travail pour créer un environnement sécuritaire.
1.2. Couvrir les meubles et le plancher avec le polythène et le ruban à masquer.

2. *Preparation du mur*

2.1. Mur de gypse : Mettre une couche d'apprêt avant de commencer l'installation.
2.2. Mur de bois : Mettre une couche d'apprêt avant de commencer l'installation.
2.3. Mur déjà peint :
    2.3.1. Sabler le mur horizontalement avec un papier sablé à gros grain (50).
    2.3.2. Laver le mur pour éliminer les dépôts de poussières accumulés.
    2.3.3. Laisser sécher avant de commencer la pose.
2.4. Panneau de ciment léger ou fibro ciment : Aucune préparation requise.
2.5. Mur de béton : Aucune préparation requise.

**NOTE 1 **

Facteurs d'influences

1.1. Température chaude et sèche = Prise rapide.
1.2. Température froide et humide = Prise lente.
1.3. Température sous zéro = Nul
1.4. Eau chaude = Prise rapide
1.5. Eau froide = Tolérable
1.6. Les conditions idéales sont une température d'environ 70F et une humidité d'environ 75%.
1.7. La température idéale de l'eau à utiliser est de froide à tempérée. (40F à 70F)
1.8. Avant de commencer, assurez-vous que votre mur soit propre et sec.

LE GRILLARDIN

*Note : Si vous avez des sorties électriques à contourner, référez-vous immédiatement à la section : « **Prises électriques, interrupteurs et lumières** ».*

1. Étapes 1: Préparation de la colle

1.1. Versez une petite quantité d'eau dans une chaudière.
1.2. Mettre la quantité suffisante de ciment colle dans l'eau.
1.3. Mixer avec la perceuse et une mèche à brasser du ciment pour obtenir une texture épaisse comparable à celle du beurre d'arachide.
1.4. Note 1: Nous suggérons de préparer votre colle en petite quantité afin que celle-ci ne sèche pas dans la chaudière lors de votre installation.
1.5. Note 2 : Une poche de 22 Kg de ciment colle couvre environ 70 p.c. avec une truelle ¼ X 3/8.
*1.6. Note 3 : **SI** votre colle commence à sécher, brassez-la en ajoutant une très petite quantité d'eau.*

2. Étapes 2: Pose de la colle

2.1. Méthode 1 : Directement sur le mur; plus rapide et plus efficace pour de grandes surfaces. La plus recommandée.

2.1.1. À partir d'un coin inférieur de votre mur, étendez la colle sur une surface d'environ 1 mètre carré (10 p.c.), avec la truelle dentelée.
2.1.2. Notez que la colle doit rester en place. Si ce n'est pas le cas, la colle est trop liquide

2.2. Méthode 2: Directement sur le grillardin; moins rapide, mais efficace pour de petites surfaces.

2.3. Note : Le ciment colle se travaille à l'intérieur de 1 heure selon les facteurs d'influences mentionnés ci-haut. Il est toutefois possible la brasser de temps en temps afin de maintenir sa texture.

2.4. NE JAMAIS LAISSER LA COLLE SÉCHER SUR LE MUR OU DANS LA CHAUDIÈRE AVANT QUE LE GRILLARDIN N'EST ÉTÉ COLLÉ.

3. Étapes 3: La pose

4. Constatez que nous offrons 135 modèles de grillardin différents. Afin d'offrir un effet visuelle des plus intéressant, nous suggérons de sélectionner des morceaux venant de plus d'une boîte à la fois. Cela améliorera l'effet des couleurs sur votre mur.

4.1. Note 1 : Certaines pièces de grillardin demanderont un rabotage de la lèvre arrière aux quatre côtés pour assurer une assise uniforme de chaque morceau.

4.2. Note 2 : La coupe du grillardin nécessitera un outil de coupe électrique avec une lame à béton, cependant SANS EAU.

4.3. Placez vos grillardins avec une légère pression et un mouvement circulaire.

4.4. Bien les accoter l'un sur l'autre dans le sens horizontal.

5. Tentez de poser vos joints à plus de deux pouces de distance.

5.1. Conseil : Si vous travaillez avec un niveau, lorsque vous débuté votre deuxième rangée, il est conseillé de mettre deux clous sous chaque pièce. Ainsi de suite pour les prochaines rangées.

5.2. Lorsque vous aurez atteint cinq rangées de complétées, vérifiez votre niveau. Si vous avez besoin d'ajustement, retirez les clous qui augmentent la pente afin d'affaisser le « dos de chameau » et de rendre le niveau droit.

5.3. Note 3 : Un niveau mesure seulement sa propre longueur.

5.4. Note 4 : Si vous utilisez un niveau laser, suivez votre ligne guide.

5.5. Note 5: Une bonne prise se fait généralement entre 20 et 30 minutes selon les facteurs d'influence.

6. Note 6: La colle nécessite de 16 à 24 heures de séchage. Cependant vous pourrez retirer les clous après 12 heures.

6.1. Note 7 : Votre dernière rangée nécessitera fortement une coupe sur le sens de la longueur. Suivez l'étape 3.4 pour la coupe.

6.2. Note 8 : Perte générale prévu d'environ 5%. La perte peut augmenter à 10% sur un petit mur.

Note : Si vous possédez des angles à joindre, référez-vous à la section « **Fabrication de vos coins** » avant de poursuivre.

4. Étapes 4: Nettoyage & Scellant

4.1. Balayez votre mur pour enlever les résidus restant.
4.2. Appliquer le scellant au vaporisateur sur le grillardin.
4.3. Note 1: La première couche est la plus importante et est énormément absorbée par le grillardin. Elle facilite l'entretient de celui-ci. L'application du scellant ne change pas l'apparence des produits.
4.4. *Note 2: La surface indiquée sur le contenant de scellant représente la surface pouvant être couverte par une seule couche.*
4.5. Appliquer une 2^{e} couche de scellant, au besoin, l'aide du vaporisateur.
4.6. Note : La 2^{e} couche est facultative, mais augmente la résistance du grillardin et facilite sont entretien.
4.7. Nettoyez votre environnement de travail.
4.8. Note : 90% de la prise se fait 24 heures, 100% en 28 jours.

5. Étapes 5: Entretien

5.1. Époussetage selon votre routine habituelle.
5.2. NE JAMAIS FROTTER AVEC DE L'EAU ET/OU UN DÉTERGENT.
5.3. Ne pas utiliser de brosse ou un chiffon pour nettoyer la briquette.

PRISES ÉLECTRIQUES, INTERRUPTEURS ET LUMIÈRES

Note : Les étapes suivantes devraient être exécutées par un électricien qualifié.

Conseil 1 : Dans le cas d'un mur neuf, les boites électriques devraient dépasser de minimum 3/8^{e} de pouce l'extérieur du mur de gypse ou autre matériau.
Conseil 2 : Dans le cas d'un mur existant, deux choix s'offrent à vous :

1. Poser une extension de boite électrique (sleeve)
2. Garder la boite tel quel, et utiliser des boulons plus longs lors de la réinstallation des prises, interrupteurs ou lumières.

Étapes à suivre AVANT la pose du ciment colle.

1. Éteindre les disjoncteurs des circuits concernés.
2. Assurez-vous qu'il n'y a pas de voltage sur les pièces à manœuvrer.
3. Retirez les composantes électriques : prises, interrupteurs et/ou lumières.
4. Suivre les étapes 1 à 4 pour l'installation du ciment colle et du grillardin.
5. Assurez la même épaisseur du matériel autour des boites électriques pour une l'installation uniforme des moulures de vos sorties électriques.
6. Remettre les prises et les interrupteurs en place en assurant que les « oreilles » de ceux-ci reposent sur le grillardin.
7. Remettre vos luminaires.
8. Si une ouverture flagrante parait entre la moulure électrique et le grillardin, il est possible de combler cet espace l'usage du *Nécessaire à coin*. Référez-vous à cette section « ***Fabrication de vos coins*** » pour les renseignements. Ne laissez pas la moulure électrique reposer et sécher dans la *pâte 1ère Étape* car celle-ci peut ci figer.
9. Pour d'autres questions, communiquez avec votre électricien.

FABRICATION DE VOS COINS

Outils requis

- Truelle de plastique de 2 pouces
- 1 Pinceau de 3 pouces
- 5 Chiffons
- 1 Contenant d'aux moins de 1 L.
- 5 Contenant d'au moins 500 ml.

Matériaux requis

- Nécessaire à coin Brico Déco Concept
- Première étape de nécessaire à coin
- Deuxième étape de nécessaire à coin
- Troisième étape de nécessaire à coin (selon la couleur choisi)

1. Première étape

1.1. Dans un plat, mettre la poudre *Nécessaire à coin 1ère Étape*.
1.2. Mélangez avec de l'eau pour obtenir une consistance épaisse.
1.3. *Note : Cette pâte lie et reproduit la base de votre briquette, pierre ou grillardin*.
1.4. Vos briquettes doivent être adossées l'une sur l'autre, mais ne pas dépasser l'une par rapport à l'autre. Seulement qu'une petite ouverture sera alors à combler avec la pâte produite.
1.5. *Conseil : Dans le cas des pierres, utilisez la même pièce que vous aurez coupée pour faire le coin. Des coupes au 45 ne sont pas nécessaires.*
1.6. Appliquez le mélange ainsi obtenu à la jonction des deux pièces pour remplir le vide. Avec une truelle de plastique souple, étendre la pâte dans le joint. Comblez abondamment.
1.7. Badigeonnez avec un pinceau humide pour créer le relief désiré et relier la matière. Mariez la pâte fraîchement appliquée à la forme des deux pièces à joindre.
1.8. Laissez reposer jusqu'à ce que le joint soit sec et dur au touché.
1.9. Il est possible qu'une seconde couche s'avère nécessaire pour que les deux pièces soient identiques.

2. Deuxième étape

2.1. Remplir les cinq plats avec 250 ml d'eau (1 tasse)

2.1.1. Dans le plat #1, garder l'eau pure.
2.1.2. Dans le plat #2, mettre 1g de pigmentation.
2.1.3. Dans le plat #3, mettre 2g de pigmentation.
2.1.4. Dans le plat #4, mettre 3g de pigmentation.
2.1.5. Dans le plat #5, mettre 5g de pigmentation.

2.2. Note 1: La pigmentation ne se dissous pas et se dépose au fond si elle n'est pas brassé régulièrement.
2.3. Patine: Diluer à même titre que la pigmentation et/ou suivre les indications inscrites sur la canne.
2.4. *Note 2 :*
2.4.1. Patine Zen: Recommandation: Ne pas excédé 1 patine pour 8 eaux. (15% de patine)
2.4.2. Patine Bambou et Welch: Recommandation: Ne pas excédé 3 patines pour 1 eau. (75% de patine)
2.5. Note 3: La patine se dissous dans l'eau.

3. Marche à suivre : Deuxième étape

3.1.1. À l'aide d'un chiffon identifié au plat, posez la couleur sur le joint en peaufinant afin de marier les couleurs de celles-ci.
3.1.2. Note : Il est recommandé d'utiliser la couleur la plus pâle en premier et graduellement augmenter la concentration jusqu'à la plus foncée.
3.1.3. Si la couleur vous semble trop foncée, empressez vous d'estomper avec le chiffon d'eau pure.
3.1.4. Il est possible que plusieurs couches s'avèrent nécessaires pour que les deux pièces et le coin soient identiques.

4. Troisième étape : Idem Deuxième étape